



## Cum alegem generatorul de curent?

\*\*Generatoarele noastre sunt configurabile in functie de nevoile dvs\*\*

### Tip

**Portabil** - generatoare mici de putere mica, pe roti, potrivite pentru uz casnic si folosire ocazionala

**Industrial** - generatoare cu o gama larga de puteri si motoare, robuste, potrivite pentru uz industrial si folosire indelungata.



### Marca Motor

Elementul principal si cel mai costisitor al unui generator este motorul. Acestea sunt de diferite marci si caracteristici. De exemplu, diferențele constau în silentiozitate, consum, fiabilitate, pret, versatilitate, tehnologie.

Generatoarele noastre pot fi echipate cu urmatoarele motoare: Perkins, Badouin, Lambert, Doosan, Quanchai, Yang Dong, Ricardo.

Pentru a putea alege generatorul potrivit, trebuie sa intelegem care sunt elementele de baza pe care trebuie sa le luam in considerare:

- Tip
- Putere
- Marca motor
- Carcasa

### Putere

Cand vorbim de generatoare, puterea este masurata in kVA - Kilo Volt Amper, insa calculul de consum se face in kW - Kilo Watt. Pentru a afla cati kW produce un generator, inmultim numarul de kVA cu factorul de putere, care de obicei este 0.8. Asta inseamna ca un generator de 100kVA va produce 80 kW.

Generatoarele noastre pornesc de la 7.5kVA pana la 1000 kVA.

### Carcasa

Carcasa reprezinta 'invelisul' unui generator si are rolul de antifonare, protectie, chiar si rol estetic.

Generatoarele noastre au 3 tipuri de carcase:

1. ECOcabin - usoara, practica si accesibila.
2. Trafik - robusta, de dimensiune mai mare si accesibila.
3. Heavy Duty - robusta, mare si calitativa.